



2, rue François Truffaut – 91042 Evry Cedex – France – Tél. : +33 (0) 1 69 87 01 10 / Fax : +33 (0) 1 60 78 31 99



Communiqué de presse

Baikonur, le 17 septembre 2012

Starsem : lancement réussi pour Metop-B

Lundi 17 septembre, Starsem a lancé avec succès Metop-B, le deuxième satellite européen en orbite polaire dédié à la météorologie opérationnelle.

Le décollage du lanceur Soyuz/ST, s'est déroulé depuis le Cosmodrome de Baikonur (Kazakhstan) à l'heure prévue, 22h28min en heure locale (16h28min en Temps Universel, 18h28min à Paris). Il s'agissait du 1792^{ème} lancement d'un lanceur de la famille Soyuz.

Starsem et ses partenaires russes ont confirmé l'injection par l'étage supérieur Fregat du satellite sur l'orbite héliosynchrone visée. Deux allumages successifs de cet étage supérieur ont permis la mise à poste de Metop-B, 1h08min après le décollage.

Metop-B fournira des informations sur la température atmosphérique et les profils d'humidité, essentiels pour la prévision météorologique et le suivi du climat. Le programme Metop-B a été établi conjointement par l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et l'organisation EUMETSAT. Leurs principaux partenaires dans cette collaboration sont le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) en France et la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) aux Etats-Unis.

D'une masse au décollage de 4 085 kg, MetOp-B a été injecté sur une orbite polaire à 800 km d'altitude. Metop-B a été construit par Astrium et aura une durée de vie nominale d'environ 5 ans.

Pour son 25^{ème} lancement, Starsem a utilisé le lanceur Soyuz/ST dans sa version 2-1a. Ce lanceur dispose d'une capacité de navigation améliorée, grâce à un système de commande numérique et il est équipé d'une coiffe d'un diamètre de 4,1m et d'une longueur de 11,4m.

Ce dernier succès de Soyuz illustre les capacités industrielles du Centre Spatial de Samara (TsSKB-Progress), et le talent de toutes les équipes opérationnelles qui travaillent sous l'autorité de l'Agence Spatiale Fédérale Russe (Roscosmos).

Starsem est responsable de la commercialisation et de l'exploitation à Baikonur des lanceurs Soyuz. Ses actionnaires sont Astrium, Arianespace, Roscosmos et le Centre Spatial de Samara.

*Pour toute information
contact M. Mario de LEPINE :
+ 33 (0) 1 60 87 60 15*